(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 223026407 U
(45)授权公告日 2025.06.27

(21)申请号 202421723894.2
(22)申请日 2024.07.19
(73)专利权人 康美氏(厦门)生物科技有限公司
地址 361000 福建省厦门市同安区福明西二路19号3号厂房四层
(72)发明人 董玉宝 陈康
(74)专利代理机构 成都维企专利代理有限公司 51345
专利代理师 刘吉震
(51)Int.Cl.
*A61K 8/73*(2006.01)
*A61K 8/65*(2006.01)
*A61K 8/87*(2006.01)
*A61K 8/02*(2006.01)
*A61Q 19/08*(2006.01)
*A61Q 19/02*(2006.01)

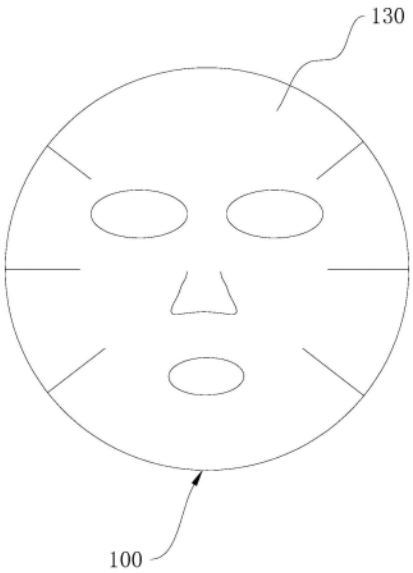
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种紧致靓肤面膜

(57)摘要

本申请涉及一种紧致靓肤面膜,涉及面膜技术领域,包括本体,所述本体由滋养层、弹力层与锁水层组成,所述弹力层位于所述滋养层与所述锁水层之间,所述滋养层与脸部贴合,所述弹力层采用聚氨酯构成。该紧致面膜布通过特定的层级结构设计,有效提高了面膜布的紧致度和贴合性,防止面膜在使用过程中出现缩团或大面积皱褶,同时具备良好的滋养和紧致、嫩白肌肤功效,提升用户的使用便捷性和护肤效果。




CN 223026407 U

1.一种紧致靓肤面膜,其特征在于:包含本体(100),所述本体(100)由滋养层(110)、弹力层(120)与锁水层(130)组成,所述弹力层(120)位于所述滋养层(110)于所述锁水层(130)之间,所述滋养层(110)与脸部贴合;

所述本体(100)上开设有眼孔(140)、鼻孔(150)与嘴孔(160),所述鼻孔(150)采用切割线结构,所述眼孔(140)与所述嘴孔(160)采用通孔结构;

所述本体(100)还开设有线槽(170),所述线槽(170)以所述本体(100)的中心线为对称中心设置有若干;

所述线槽(170)开设有三条,对称分布在所述本体(100)的两侧。

2.根据权利要求1所述的一种紧致靓肤面膜,其特征在于:所述锁水层(130)采用交联透明质酸构成。

3.根据权利要求1所述的一种紧致靓肤面膜,其特征在于:所述滋养层(110)背离所述弹力层(120)的一侧设置有保护膜(200),所述保护膜(200)可以是珠光膜、PE膜及LDPE膜中的至少一种。

4.根据权利要求3所述的一种紧致靓肤面膜,其特征在于:所述保护膜(200)的周侧连接有揭片部(210)。

# 一种紧致靓肤面膜

## 技术领域

[0001] 本申请涉及面膜技术领域,尤其是涉及一种紧致靓肤面膜。

## 背景技术

[0002] 面膜的原理,就是利用覆盖在脸部的短暂时间,暂时隔离外界的空气与污染,提供肌肤温度,皮肤的毛孔扩张,促进汗腺分泌与新陈代谢,使肌肤的含氧量上升,有利于肌肤排出表皮细胞新陈代谢的产物和积累的油脂类物质,面膜中的水分渗入表皮的角质层,皮肤变得柔软,肌肤自然光亮有弹性。

[0003] 现在的面膜布在实际使用时,整个面膜布很容易缩成一团,或者出现大面积皱褶,导致整个面膜布在吸附精华液后很难完全展开,影响用户使用的便捷性。

## 实用新型内容

[0004] 为了改善现有面膜布吸附精华液后很难完全展开的问题,本申请的目的是提供紧致面膜布。

[0005] 本申请提供的一种紧致靓肤面膜采用如下的技术方案:

[0006] 一种紧致靓肤面膜,包含本体,所述本体由滋养层、弹力层与锁水层组成,所述弹力层位于所述滋养层于所述锁水层之间,所述滋养层与脸部贴合,所述弹力层采用聚氨酯构成。

[0007] 通过采用上述技术方案,本体通过设置采用聚氨酯制成的弹力层,具有良好的吸水性和膨胀性,在吸收适量的水或者精华液后,整体的面积会膨胀为原来的1-2倍,在敷的过程中,当水分或者精华液被肌肤吸收后,整体会变小,其紧致抗皱的效果也会更好,能够避免出现大面积的褶皱,具有紧致、淡化细纹、嫩白肌肤、抗衰老的效果,具有较大的市场推广价值。

[0008] 可选的,所述滋养层采用类人胶原与透明质酸钠组成。

[0009] 通过采用上述技术方案,滋养层采用类人胶原与透明质酸钠组成,具有较好的肌肤亲和性与滋养功效,同时具有紧致、嫩白、抗衰效果。

[0010] 可选的,所述锁水层采用交联透明质酸构成。

[0011] 通过采用上述技术方案,锁水层采用交联透明质酸构成,具有较强的吸水能力,帮助弹力层膨胀的同时,锁住水分,紧实肌肤,延长面膜使用时长。

[0012] 可选的,所述本体上开设有眼孔、鼻孔与嘴孔,所述鼻孔采用切割线结构,所述眼孔与所述嘴孔采用通孔结构。

[0013] 通过采用上述技术方案,通过开设眼孔、鼻孔与嘴孔,以便使用者在使用时能够正常呼吸、观察周边环境以及沟通说话,提升使用的舒适度;鼻孔采用切割线结构,便于使用者根据需求自行调整鼻孔大小,而眼孔和嘴孔设计为通孔结构,确保使用的便利性。

[0014] 可选的,所述本体还开设有线槽,所述线槽以所述本体的中心线为对称中心设置有若干。

[0015] 通过采用上述技术方案,利用若干对称分布的线槽,便于根据不同大小的脸型进行拉伸调整,以便面膜能够更好的适配贴合,不容易脱落。

[0016] 可选的,所述线槽开设有三条,对称分布在所述本体的两侧。

[0017] 通过采用上述技术方案,线槽对称开设三条,数量设置较合理,在拉伸贴合的过程中,不容易使得面膜变形褶皱,同时操作效率高。

[0018] 可选的,所述滋养层背离所述弹力层的一侧设置有保护膜,所述保护膜可以是珠光膜、PE膜及LDPE膜中的至少一种。

[0019] 通过采用上述技术方案,保护膜可以有效保护滋养层在使用前不受损伤,提升滋养层的使用效果。

[0020] 可选的,所述保护膜的周侧连接有揭片部。

[0021] 通过采用上述技术方案,利用揭片部,提升了敷面膜的过程效率,节省了过程时间。

[0022] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益效果:

[0023] 1.本体通过设置采用聚氨酯制成的弹力层,具有良好的吸水性和膨胀性,在吸收适量的水或者精华液后,整体的面积会膨胀为原来的1-2倍,在敷的过程中,当水分或者精华液被肌肤吸收后,整体会变小,其紧致抗皱的效果也会更好,能够避免出现大面积的褶皱,具有紧致、淡化细纹、嫩白肌肤、抗衰老的效果,具有较大的市场推广价值;

[0024] 2.滋养层采用类人胶原与透明质酸钠组成,具有较好的肌肤亲和性与滋养功效,同时具有紧致抗衰效果;

[0025] 3.锁水层采用交联透明质酸构成,具有较强的吸水能力,帮助弹力层膨胀的同时,锁住水分,紧实肌肤,延长面膜使用时长。

## 附图说明

[0026] 图1是本申请第一实施例的主视结构示意图;

[0027] 图2是图1的剖面示意图;

[0028] 图3是本申请第二实施例的主视结构示意图。

[0029] 附图标记说明:

[0030] 100、本体;110、滋养层;120、弹力层;130、锁水层;140、眼孔;150、鼻孔;160、嘴孔;170、线槽;200、保护膜;210、揭片部。

## 具体实施方式

[0031] 下面将结合本申请实施方式中的附图,对本申请的技术方案进行描述,显然,所描述的实施方式仅仅是本申请一部分实施方式,而不是全部的实施方式。本申请可以以多种不同形态体现,并不限定于此处说明的实施例。

[0032] 在本申请的表示中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的表示意指结合该实施例或示例表示的具体特征、结构、材料或者特点包括于本申请的至少一个实施例或示例中。而且,表示的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0033] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本申请的技术领域的

技术人员通常理解的含义相同;本文中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本申请。

[0034] 在本申请实施例的描述中,除非另有明确的规定和限定,技术术语“安装”“相连”“连接”“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接;也可以是可拆卸连接;或成一体;也可以是机械连接。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本申请实施例中的具体含义。

[0035] 下面结合附图,对本申请的一些实施方式作详细说明。在不冲突的情况下,本领域的技术人员可以将本申请中表示的不同实施例或示例以及不同实施例或示例的特征进行结合和组合。

[0036] 实施例1:一种紧致靓肤面膜,参看图1与图2,包含本体100,所述本体100由滋养层110、弹力层120与锁水层130组成,所述弹力层120位于滋养层110于锁水层130之间,敷面膜的过程中,滋养层110与脸部贴合,锁水层130朝向外部。

[0037] 本实施例中,滋养层110采用类人胶原与透明质酸钠组成,具有较好的肌肤亲和性与滋养功效,同时具有紧致抗衰效果。同时能够迅速改善皮肤因胶原蛋白流失而引发的皱纹、斑痕、干涩等老化现象;结构中的亲水基和良好的成膜性;可以改善皮肤细胞生存环境和促进皮肤组织的新陈代谢,增进微循环,达到滋润皮肤、美容养颜之目的。

[0038] 弹力层120具有良好的吸水性和膨胀性,在吸收适量的水或者精华液后,整体的面积会膨胀为原来的1-2倍,在敷的过程中,不容易收缩,且能够避免出现大面积的褶皱,具有紧致、淡化细纹的效果。

[0039] 锁水层130采用交联透明质酸构成,具有较强的吸水能力,帮助弹力层120膨胀的同时,锁住水分,紧实肌肤,延长面膜使用时长。

[0040] 为了便于使用者在使用时能够正常呼吸、观察周边环境以及沟通说话,提升使用的舒适度,本体100上开设有眼孔140、鼻孔150与嘴孔160。其中,鼻孔150采用切割线结构,便于使用者根据需求自行调整鼻孔150大小,使得面膜能够最大限度贴合肌肤面积同时又不影响呼吸;孔和嘴孔160设计为通孔结构,确保使用的便利性。

[0041] 应当说明的是,为了使得面膜更具有贴合效果,本体100上还开设有线槽170,线槽170采用切割线结构,利用若干对称分布的线槽170,便于根据不同大小的脸型进行拉伸调整,以便面膜能够更好的适配贴合,不容易脱落。线槽170以本体100的中心线为对称中心设置有若干,本实施例中线槽170有三条,对称分布在本体100的两侧,数量设置较合理,在拉伸贴合的过程中,不容易使得面膜变形褶皱,同时操作效率高。

[0042] 本申请实施例的实施原理为:本体100通过设置采用聚氨酯制成的弹力层,具有良好的吸水性和膨胀性,在吸收适量的水或者精华液后,整体的面积会膨胀为原来的1-2倍,在敷的过程中,当水分或者精华液被肌肤吸收后,整体会变小,其紧致抗皱的效果也会更好,能够避免出现大面积的褶皱,具有紧致、淡化细纹、嫩白肌肤、抗衰老的效果。

[0043] 实施例2:在实施例1的基础上,滋养层110背离弹力层120的一侧设置有保护膜200,保护膜200可以有效保护滋养层110在使用前不受损伤,提升滋养层110的使用效果。保护膜200可以是珠光膜、PE膜及LDPE膜中的至少一种,本实施例中优先保护膜200为珠光膜,珠光膜具有良好的延展性和防静电性能,同时珠光膜没有有毒物质,不会对人脸造成伤害。

[0044] 为了便于在使用时能够快速的撕除珠光膜,保护膜200的周侧还设置有揭片部

210,揭片部210超背离本体100的方向延伸,利用揭片部210,提升了敷面膜的过程效率,节省了过程时间。

[0045] 本具体实施方式的实施例均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,其中相同的零部件用相同的附图标记表示。故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

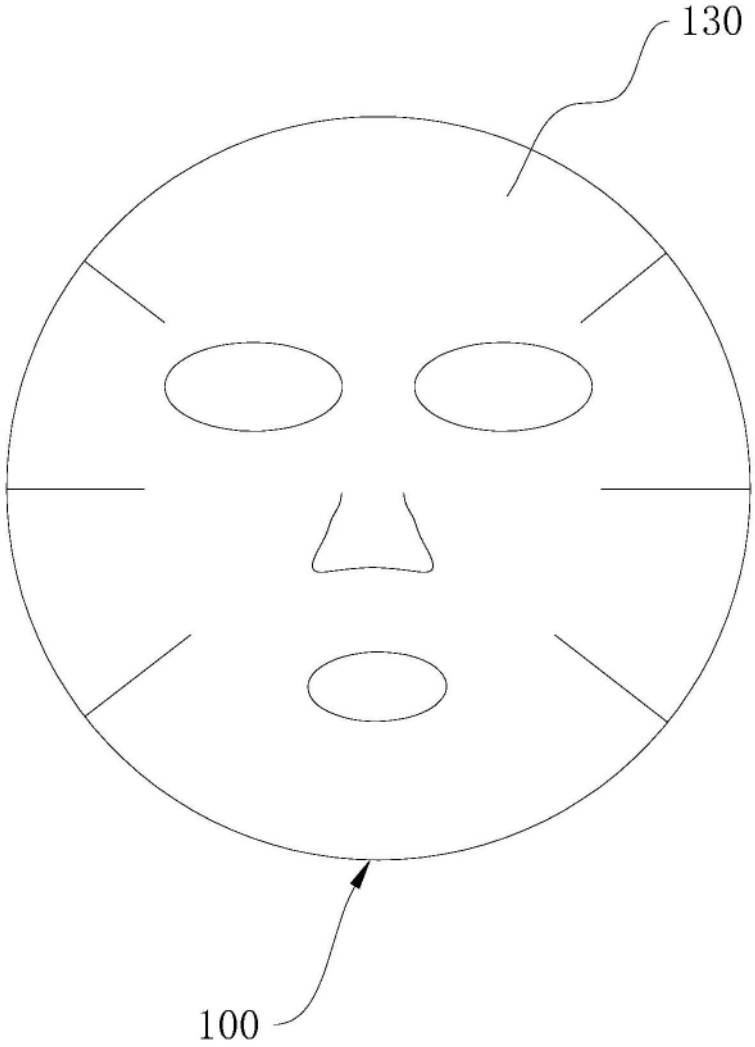



图1

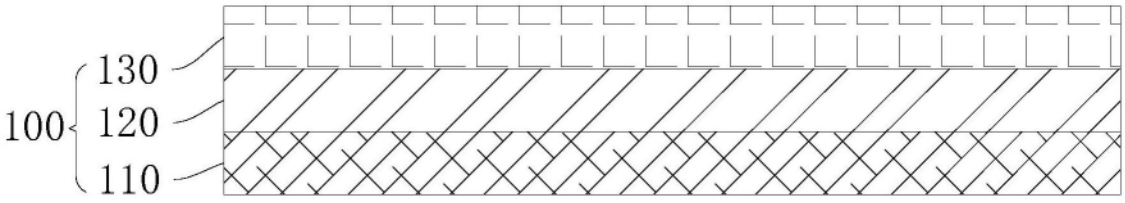



图2

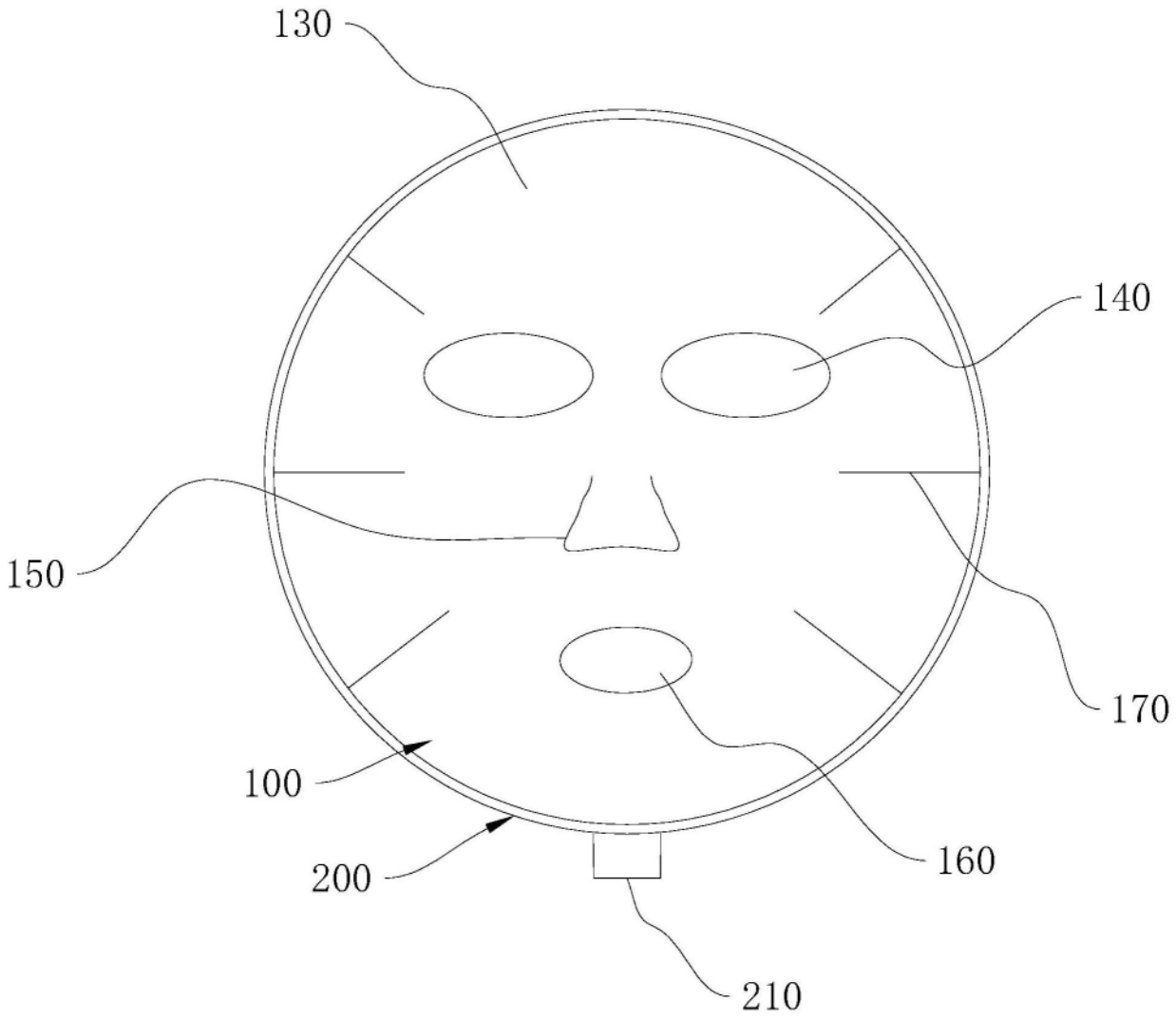



图3